

Seezungenuntersuchungen mit FFK "Solea"

Die 116. Reise von FFK "Solea" galt der Untersuchung des Seezungenbestandes in der Deutschen Bucht. In der Zeit vom 22. bis 28.4.1981 wurden daher vor der niedersächsischen und schleswig-holsteinischen Küste 70 Hols mit zwei 7 m Seezungen-Kurren durchgeführt. Es zeigte sich, daß die zur Untersuchungszeit herrschenden Wassertemperaturen von 6,0 bis 6,5°C zu niedrig waren, um die Laichwanderung der Tiere voll in Gang zu bringen. Die Stundenfänge vor Sylt, der Eider und in den Piepen lagen daher durchschnittlich bei 8,1 kg/Std. Vor den Ostfriesischen Inseln waren diese Vorlaichkonzentrationen allerdings schon so weit fortgeschritten, daß 18,6 kg/Std. zu erbeuten waren.

Die gefangenen Seezungen stammen vorwiegend aus dem Jahr 1978. Dieser Jahrgang hat erfreulicherweise den Eiswinter 1978/79 weitgehend überlebt und jetzt eine Länge von 27 - 30 cm erreicht. Bereits Mitte 1981 wird der als besonders zahlreich erwartete Jahrgang 1979 die Seezungenfänge beeinflussen. Die Tiere dieses Jahrganges haben z. Zt. eine Länge von 20 - 22 cm erreicht und werden spätestens im August - September dieses Jahres maßig sein. Obwohl sie in diesem Sommer noch nicht laichreif werden, nehmen sie an der allgemeinen Wanderung zur Küste teil. Damit erreichen sie für mehrere Monate die 12 sm-Schutzzone für Plattfische, in der nur Kutter fischen dürfen, die nicht größer als 70 BRT sind oder Motoren bis 300 PS haben.

Um mehr über die Bestandsgrenzen zu erfahren, sind außerdem 500 junge Seezungen zwischen 11 und 22 cm Länge markiert worden. Das Markierungsprogramm ist international abgestimmt. In den nächsten zwei Monaten werden auch in holländischen, belgischen und englischen Küstengewässern junge Seezungen markiert und ausgesetzt werden. Um den Anreiz zu erhöhen und international zu vereinheitlichen, sind übrigens für die Wiederfänge seit Beginn dieses Jahres die Prämien auf DM 9, -- für jeden wiedergefangenen markierten Fisch heraufgesetzt worden.

W. Weber
Institut für Küsten- und Binnenfischerei
Labor Cuxhaven